meteo.FVG REPORT

Novembre 2013

## Andamento termico

Il mese in sintesi

1. Dal 2 al 4 passaggio di 3 distinti fronti atlantici
2. Anticiclone caldo in quota
3. Il 9 e 10 piogge intense sui monti, su fascia a est e a Trieste
4. "Tempesta d S. Martino"
5. A metà mese fronte freddo atlantico: "Bora scura"
6. Alluvione in Sardegna; ancora piogge intense in Friuli
7. Dal 20 passaggio di altri fronti: temperature basse, temporali, neve
8. Tempo secco, freddo e bello dal 25
9. Prime gelate notturne

Novembre è iniziato con una bella giornata e con temperature massime in pianura prossime ai 20 °C.

(1) Ma già il giorno seguente le condizioni meteo sono cambiate poiché correnti occidentali hanno portato un primo debole fronte con aria umida a tutti i livelli e qualche debole pioggia. Un secondo fronte atlantico è transitato sul Friuli Venezia Giulia il giorno 3 portando un peggioramento più marcato con piogge abbondanti, specie a est; il vento di Libeccio è soffiato con raffiche a 70 km/h sulla costa e in serata ha nevicato nel Tarvisiano oltre i 1.300 m circa. Un altro fronte è passato nella notte successiva causando piogge ancora abbondanti; a Trieste si sono avuti 100 mm di pioggia con qualche allagamento.

(2) In seguito il tempo è migliorato per la risalita in quota di un anticiclone caldo, che ha determinato stabilità per qualche giorno; il 7 con prevalenza di sole, la temperatura superava 12 °C a 2.000 m di quota.

(3) La tregua è durata poco, dato che correnti occidentali hanno riportato aria umida già l'8 e un fronte il 9, che ha causato piogge intense sui monti e al confine con la Slovenia. Sulle Prealpi Giulie si sono avute punte di oltre 150 mm; le piogge sono state invece molto contenute sulla costa e nella fascia ovest della regione; inoltre, nella notte tra il 9 e il 10 ha nevicato fino a Tarvisio.

La sera del 9 si sono avuti diversi temporali al confine con la Slovenia, anche con grandine, tanto che il giorno successivo l'Isonzo presentava una piena importante.

Un ennesimo fronte con direttrice nord-ovest sud-est è transitato nella sera del 10, portando ancora piogge abbondanti a Trieste, anche per la presenza sull'Italia di una profonda depressione.

La prima decade è risultata quindi molto piovosa, specie a est e dominata da correnti miti e umide.

(4) Le condizioni meteorologiche sono mutate nella notte tra il 10 e l'11, con l'entrata di forti venti da nord in pianura e di Bora sulla costa (raffiche sui 100 km /h non solo a Trieste, ma anche lungo il Tagliamento con quasi 100 km/h a Gemona e Fagagna); si sono avuti danni notevoli sulla fascia pedemontana e prealpina. Per similitudine l'evento potrebbe essere definito come "tempesta di S. Martino", in cui il vento forte è stato protagonista in un contesto altrimenti in miglioramento. Ovviamente anche sui monti i venti sono stati molto forti con provenienza da nord o nord-est.

Con l'inizio della seconda decade si è avuta quindi una svolta con afflusso di correnti continentali più secche, che hanno posto fine al lungo periodo umido. Tra l'11 e il 12 si ha ancora vento forte con punte di Bora a Trieste a 130 km/h. Il 13 e 14 si è avuto cielo variabile e Bora più moderata. In questi giorni le temperature sono rimaste su valori miti e le massime in pianura hanno sfiorato i 20 °C, mentre le minime hanno faticato a scendere sotto i 10 °C.

(5) A metà mese un nuovo fronte freddo atlantico, con aria decisamente più fredda, è arrivato sull'Italia generando ancora una depressione sulla Penisola. Si è pertanto verificato il fenomeno della "Bora scura", con piogge abbondanti a ovest e neve oltre i 1.000 m circa.

La depressione si è spostata rapidamente verso la Spagna, così il 16 e il 17 si è avuto finalmente bel tempo, con notti più fredde per l'assenza di copertura nuvolosa. Il 18 la depressione portatasi sulla Spagna ha continuato la sua discesa, penetrando anche sull'Africa del nord, "raccogliendo" quindi aria calda, che poi si è spinta verso l'Italia, umidificandosi nel suo tragitto sul Mediterraneo.

(6) Questa situazione ha causato una alluvione in Sardegna con danni ingentissimi.

Il 19 la depressione è arrivata sul Friuli Venezia Giulia. Si sono avute piogge intense a ovest (oltre 100 mm sulle Prealpi Carniche) e mare molto alto; neve ad oltre 1.600 m circa.

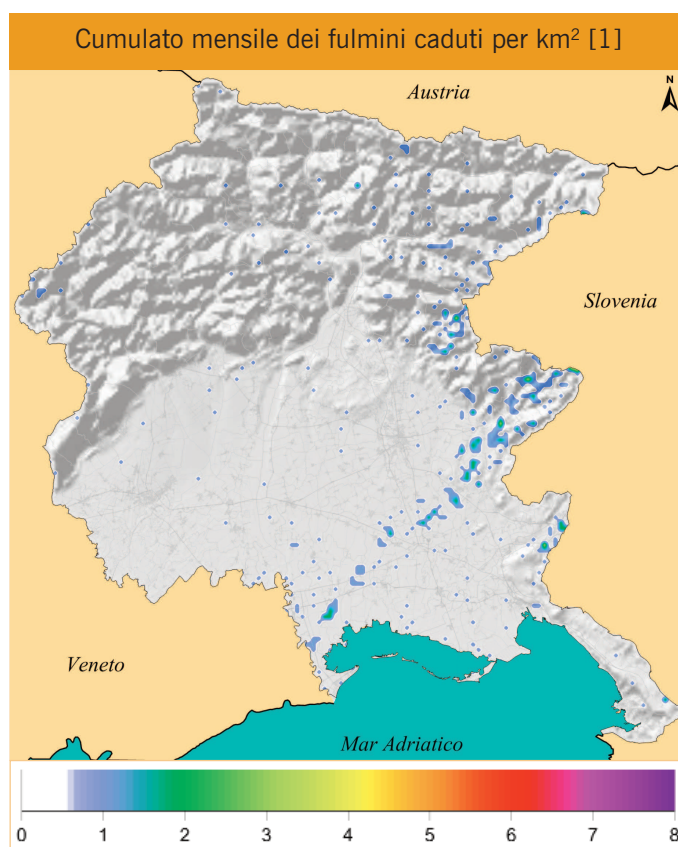
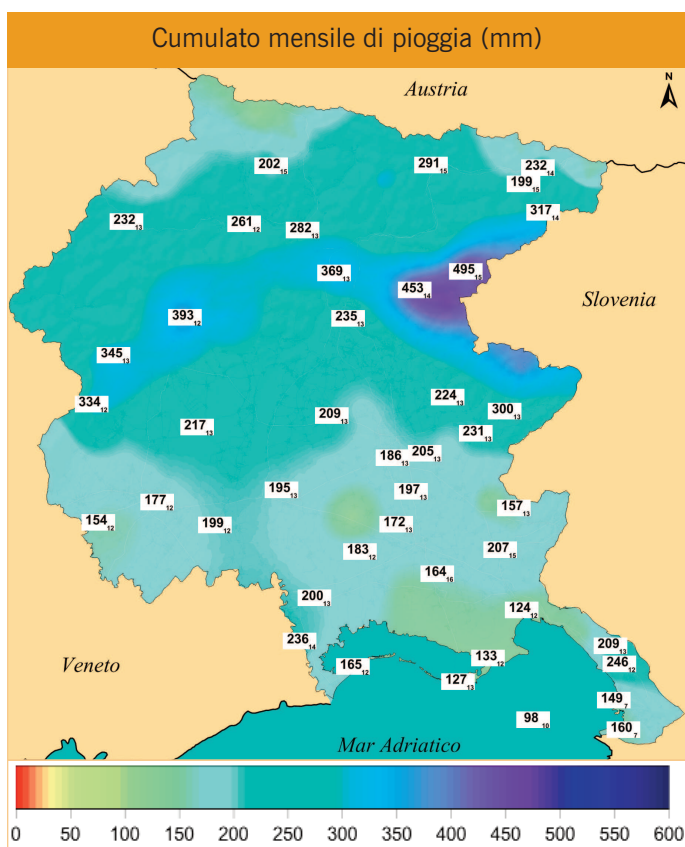
(7) A partire dal giorno 20 una saccatura atlantica è arrivata sul nord-Italia, determinando ulteriori piogge e temperature massime più basse. Il 21 si sono avuti rovesci e temporali

ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia, www.arpa.fvg.it
struttura OSMER - Osservatorio Meteorologico Regionale,
via Oberdan, 18/a - I - 33040 Visco UD, tel. +39 0432 934111, fax +39 0432 934100, e-mail info@meteo.fvg.it, www.meteo.fvg.it

sparsi, con neve oltre i 600 m circa. Nella notte tra il 21 e 22 un altro fronte ha portato neve fino a Tolmezzo con quantitativi abbondati (fino a 50 cm) in quota, piogge abbondanti e temporali sulla pianura e sulla costa. Il giorno 22 il tempo è migliorato, ma solo temporaneamente poiché già il 23 un'altra depressione ha riportato piogge e neve sui monti oltre i 1.000 m.

8 Dal 25 correnti fredde e secche da nord-est hanno portato condizioni di bel tempo, gran secco e freddo con vento sostenuto da nord-

7 est. Si sono avute anche le prime gelate notturne in pianura: di fatto è iniziato l'inverno.

# Pioggia e fulmini

# Pioggia e neve

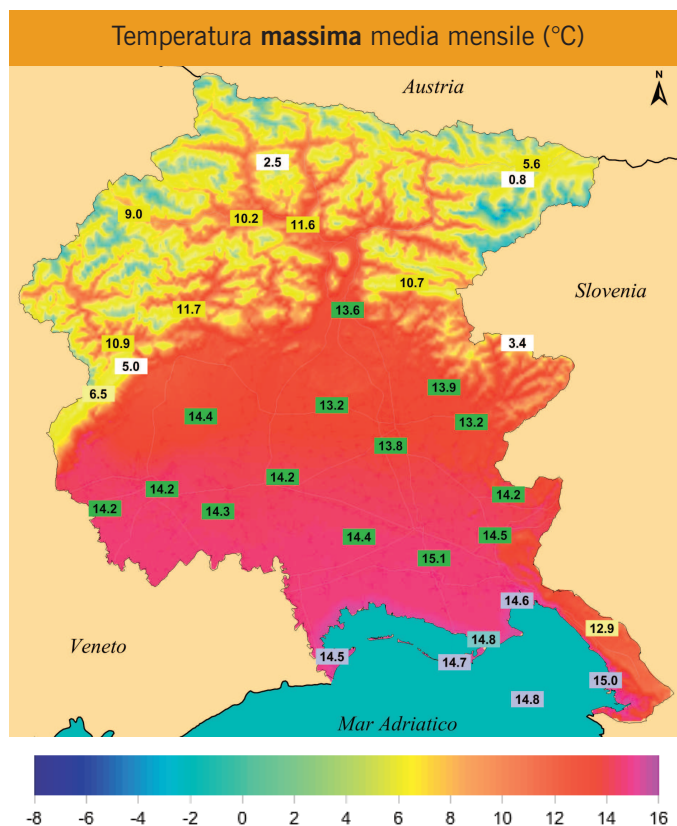
**Piogge intense e frequenti**

Durante il mese di novembre le piogge sono risultate frequenti e anche molto intense, com'è peraltro tipico in Friuli Venezia Giulia nell'undicesimo mese dell'anno.
I cumulati di pioggia mensili sono variati dai 120-150 mm della costa, fino ai quasi 500 mm misurati a Coritis, valori elevati ma comunque in linea con la climatologia.
Un po' meno intense sono risultate le piogge sulle Prealpi Carniche.

Nel mese si sono contati da 7-8 giorni di pioggia nel Triestino fino a 18 giorni registrati a Fusine, una frequenza che specie sui monti è risultata molto elevata rispetto alla norma.

La pioggia massima giornaliera mensile è stata registrata il giorno 9 a Coritis con 159 mm.

| | Novembre 2013 | | | | Confronto climatico [2] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Località | Pioggia (mm) | | | Giorni | Σ | Ultimi 3 mesi | | Ultimi 6 mesi | | Ultimi 12 mesi | |
| | totale | max giornaliera | | pioggia | da 1/1 | tot. | Δ | tot. | Δ | tot. | Δ |
| | | mm | data | [3] | [mm] | mm | % [4] | mm | % [4] | mm | % [4] |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 281,8 | 79,4 | 19 | 13 | 2128 | 763 | | 1168 | | 2178 | |
| ENEMONZO | 261,3 | 64,1 | 19 | 12 | 1834 | 609 | -15 | 934 | -25 | 1864 | -7 |
| FORNI DI SOPRA | 231,9 | 55,0 | 19 | 13 | 1574 | 436 | | 787 | | 1610 | |
| PALUZZA | | | | | | | | | | | |
| • [≈] M. ZONCOLAN | 201,6 | 49,6 | 19 | 15 | 1772 | 538 | -18 | 971 | -19 | 1799 | 0 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 344,8 | 143,4 | 19 | 13 | 2246 | 642 | | 985 | | 2292 | |
| CHIEVOLIS | 393,4 | 115,2 | 19 | 12 | 2825 | 917 | | 1380 | | 2888 | |
| PIANCAVALLO | 334,4 | 126,4 | 19 | 12 | 2574 | 670 | | 1226 | | 2621 | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 231,7 | 53,2 | 9 | 14 | 1545 | 570 | 24 | 825 | -15 | 1592 | 6 |
| FUSINE | 236,6 | 59,0 | 9 | 18 | 1213 | 523 | | 726 | | 1248 | |
| PONTEBBA | 291,4 | 77,4 | 9 | 15 | 1870 | 805 | | 1109 | | 1925 | |
| CAVE DEL PREDIL | 317,4 | 84,8 | 9 | 14 | 2007 | 817 | | 1129 | | 2081 | |
| • [≈] M. LUSSARI | 199,2 | 44,1 | 9 | 15 | 1178 | 523 | 30 | 737 | -13 | 1214 | -2 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 452,8 | 106,2 | 9 | 14 | 3296 | 1334 | 21 | 1756 | -5 | 3449 | 6 |
| CORITIS | 494,8 | 159,0 | 9 | 15 | 2958 | 1264 | 20 | 1687 | -6 | 3077 | 2 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 234,6 | 60,3 | 19 | 13 | 1913 | 618 | -6 | 830 | -30 | 1996 | -3 |
| BORDANO | 369,4 | 93,4 | 19 | 13 | 2873 | 1015 | | 1489 | | 2953 | |
| FAGAGNA | 209,2 | 52,5 | 19 | 13 | 1639 | 538 | 17 | 716 | -16 | 1725 | 14 |
| FAEDIS | 224,4 | 54,0 | 9 | 13 | 1773 | 638 | 26 | 858 | -7 | 1869 | 15 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 300,0 | 100,8 | 9 | 13 | 2220 | 881 | | 1083 | | 2267 | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | |
| UDINE | 185,8 | 44,3 | 19 | 13 | 1635 | 566 | 32 | 772 | -3 | 1719 | 18 |
| PRADAMANO | 204,6 | 55,0 | 19 | 13 | 1719 | 580 | | 773 | | 1813 | |
| CIVIDALE | 230,8 | 58,0 | 9 | 13 | 2076 | 828 | 79 | 1100 | 31 | 2174 | 45 |
| CODROIPO | 195,2 | 53,0 | 19 | 13 | 1528 | 470 | 15 | 702 | -3 | 1604 | 22 |
| TALMASSONS | 182,9 | 45,6 | 19 | 12 | 1400 | 553 | 52 | 690 | 9 | 1454 | 24 |
| LAUZACCO | 196,6 | 48,4 | 19 | 13 | 1637 | 558 | | 723 | | 1714 | |
| BICINICCO | 172,2 | 46,0 | 19 | 13 | 1620 | 514 | | 725 | | 1695 | |
| GORGO | 236,0 | 90,4 | 19 | 14 | 1561 | 526 | | 674 | | 1623 | |
| PALAZZOLO D.S. | 199,8 | 61,9 | 19 | 13 | 1465 | 567 | 60 | 709 | 16 | 1523 | 33 |
| CERVIGNANO | 164,0 | 35,7 | 19 | 16 | 1690 | 453 | 10 | 612 | -10 | 1772 | 44 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 177,0 | 47,6 | 19 | 12 | 1373 | 292 | -35 | 525 | -32 | 1438 | 4 |
| VIVARO | 217,0 | 67,2 | 19 | 13 | 1575 | 457 | -16 | 706 | -25 | 1633 | 0 |
| BRUGNERA | 154,1 | 35,9 | 19 | 12 | 1279 | 268 | -37 | 467 | -35 | 1333 | 4 |
| SAN VITO AL TGL. | 199,1 | 68,7 | 19 | 12 | 1297 | 352 | -7 | 516 | -25 | 1368 | 13 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 207,3 | 42,0 | 19 | 15 | 1601 | 495 | 12 | 672 | -7 | 1684 | 31 |
| CAPRIVA D.F. | 157,5 | 31,9 | 19 | 13 | 1556 | 420 | -6 | 638 | -17 | 1654 | 22 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 208,8 | 67,7 | 4 | 13 | 1649 | 498 | 18 | 705 | 3 | 1790 | 38 |
| BORGO GROTTA | 245,8 | 81,6 | 4 | 12 | 1615 | 529 | | 796 | | 1739 | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE | 149,1 | 40,7 | 4 | 7 | 986 | 302 | 13 | 409 | -10 | 1050 | 26 |
| MUGGIA | 159,5 | 48,2 | 5 | 7 | 1018 | 376 | | 487 | | 1078 | |
| MONFALCONE | 123,8 | 34,6 | 4 | 12 | 1244 | 299 | | 411 | | 1319 | |
| FOSSALON | 133,2 | 27,6 | 4 | 12 | 1177 | 283 | -25 | 423 | -30 | 1235 | 18 |
| GRADO | 127,0 | 24,4 | 19 | 13 | 1155 | 299 | 7 | 432 | 0 | 1214 | 57 |
| LIGNANO | 165,3 | 44,9 | 19 | 12 | 1235 | 358 | 6 | 488 | -3 | 1286 | 38 |
| BOA PALOMA | 97,8 | 40,7 | 4 | 10 | 724 | 250 | | 313 | | 801 | |

# Temperatura

**Novembre più caldo della norma**
Dal giorno 1 fino al 24 novembre le temperature sono rimaste costantemente al di sopra dei livelli medi climatici. Dal 25 a fine mese abbiamo invece assistito a un crollo dei valori termici a livelli ben inferiori alla norma climatica.
A livello mensile la temperatura media in pianura si è attestata intorno ai 10 °C, circa 1,5 °C in più rispetto al dato medio del periodo.

La giornate più fredde del mese sono risultate quelle tra il 26 e il 29, quando in pianura si è scesi sotto i -5 °C e sul monte Lussari si sono sfiorati i -14 °C.
I giorni più caldi si sono registrati a inizio mese e il giorno 13, quando a Bordano la temperatura è salita quasi a 22 °C.
La temperatura del mare è scesa gradualmente nel corso del mese mantenendosi comunque sempre 0,5/1 °C al di sopra del dato medio climatico.

## Legenda

*I meteogrammi riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.*
*Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; la fascia arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.*
*Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s, trattino corto; 10 m/s, trattino lungo; 50 m/s, triangolino).*
*Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in $MJ/m^2$.*
*Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.*

*[1] dati di:*
*- neve forniti da Ufficio Neve e Valanghe della Regione Friuli Venezia Giulia;*
*- fulmini forniti da CESI-SIRF.*

*[2] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[3] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.*

*[4] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).*

*[5] Giorno di gelo: Tmin ≤ 0 °C.*

*[6] Giorno di ghiaccio: Tmax ≤0 °C.*

*[7] Giorno caldo: Tmax≥ 30 °C.*

*[8] Notte calda: Tmin≥ 20 °C.*

*Le serie con dati mancanti sono state ricostruite e sono indicate con "*".*

*[≈] La misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito*

*• Stazione di vetta*

Significato dei colori nelle tabelle

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- valori superiori al 90° percentile
- se la serie di dati è inferiore a 10 anni

| Località | Novembre 2013 | | | | | | | | | | Confronto climatico [2] | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Temperatura aria 180 cm (°C) | | | | | Temp. suolo -10 cm | gelo | Giorno ghiaccio | caldo | Notte calda | Temperatura aria (°C) | | | | |
| | media periodo | valori estremi min | data | Max | data | media (°C) | [5] | [6] | [7] | [8] | media | minima ass. | data | massima ass. | data |
| *CARNIA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 7,7 | -3,8 | 28 | 20,0 | 13 | | 5 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| ENEMONZO | 5,9 | -5,7 | 28 | 18,5 | 13 | 9,5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 5,6 | -6,7 | 27/2008 | 22,7 | 02/2004 |
| FORNI DI SOPRA | 4,5 | -5,4 | 28 | 16,0 | 13 | 8,5 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PALUZZA | | | | | | | | | | | | | | | |
| • M. ZONCOLAN | -0,2 | -11,6 | 25 | 11,1 | 7 | | 21 | 7 | 0 | 0 | 0,9 | -11,9 | 23/2005 | 17,4 | 04/2004 |
| • M. SAN SIMEONE | 2,1 | -8,1 | 26 | 11,8 | 13 | | 15 | 5 | 0 | 0 | 2,4 | -9,8 | 23/2005 | 20,1 | 04/2004 |
| *PREALPI CARNICHE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 6,6 | -5,3 | 28 | 16,9 | 12 | | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CHIEVOLIS | 8,1 | -3,7 | 28 | 20,0 | 12 | | 5 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PIANCAVALLO | 2,9 | -9,0 | 28 | 13,7 | 13 | 4,6 | 14 | 2 | 0 | 0 | | | | | |
| • PALA D'ALTEI | 2,1 | -8,1 | 26 | 11,8 | 13 | | 15 | 5 | 0 | 0 | | | | | |
| *ALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 2,6 | -10,1 | 28 | 13,7 | 2 | 5,6 | 12 | 0 | 0 | 0 | 3,2 | -11,6 | 27/2008 | 17,3 | 05/2008 |
| FUSINE | 2,6 | -11,3 | 28 | 15,6 | 2 | | 9 | 3 | 0 | 0 | | | | | |
| PONTEBBA | 5,9 | -10,1 | 28 | 16,9 | 1 | | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CAVE DEL PREDIL | 3,3 | -7,6 | 28 | 14,3 | 7 | | 8 | 1 | 0 | 0 | | | | | |
| • M. LUSSARI | -1,7 | -13,7 | 26 | 12,0 | 7 | | 27 | 14 | 0 | 0 | 0,1 | -14,6 | 23/2005 | 15,5 | 04/2004 |
| *PREALPI GIULIE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 7,3 | -4,0 | 28 | 17,3 | 13 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 6,5 | -5,5 | 25/2005 | 25,7 | 04/2004 |
| CORITIS | 6,1 | -3,6 | 28 | 16,4 | 1 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 5,4 | -6,3 | 25/2005 | 21,5 | 04/2004 |
| • M. MATAJUR | | | | | | | | | | | 1,7 | -11,0 | 23/2005 | 17,5 | 04/2004 |
| *COLLINARE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 9,7 | -5,6 | 28 | 18,9 | 1 | 9,0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8,5 | -5,4 | 23/2008 | 25,2 | 04/2004 |
| BORDANO | 10,4 | -0,8 | 28 | 21,8 | 13 | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FAGAGNA | 9,6 | -3,6 | 28 | 19,0 | 1 | 9,3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9,0 | -4,5 | 23/2008 | 25,7 | 02/2004 |
| FAEDIS | 10,2 | -2,6 | 28 | 19,1 | 1 | 11,1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9,5 | -3,4 | 20/2005 | 26,0 | 02/2004 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 9,2 | -4,3 | 29 | 18,3 | 1 | | 5 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *PIANURA UDINESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| UDINE | 9,9 | -4,1 | 28 | 19,7 | 1 | 11,1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9,2 | -5,9 | 23/2008 | 26,6 | 02/2004 |
| PRADAMANO | 9,7 | -5,3 | 29 | 19,4 | 1 | | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| CIVIDALE | 9,7 | -2,4 | 26 | 18,9 | 1 | 11,4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9,3 | -2,7 | 23/2008 | 26,4 | 02/2004 |
| CODROIPO | 10,0 | -4,8 | 29 | 19,7 | 1 | 11,1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8,8 | -7,3 | 23/2008 | 26,6 | 02/2004 |
| TALMASSONS | 10,3 | -2,7 | 29 | 20,3 | 1 | 12,4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 9,1 | -6,2 | 23/2008 | 27,3 | 02/2004 |
| LAUZACCO | 10,3 | -3,3 | 28 | 20,0 | 1 | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| BICINICCO | 9,8 | -4,2 | 28 | 19,8 | 1 | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| GORGO | 10,5 | -2,7 | 29 | 20,4 | 9 | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| PALAZZOLO D.S. | 10,2 | -3,2 | 29 | 19,7 | 1 | 11,7 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8,9 | -6,0 | 23/2008 | 26,3 | 02/2004 |
| CERVIGNANO | 10,0 | -4,2 | 26 | 20,7 | 1 | 11,4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9,2 | -6,9 | 23/2008 | 26,9 | 02/2004 |
| *PIANURA PORDENONESE* | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 9,8 | -3,3 | 28 | 20,2 | 12 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 8,7 | -4,0 | 21/2004 | 26,3 | 02/2004 |
| VIVARO | 9,9 | -3,9 | 28 | 19,4 | 12 | 10,5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8,7 | -6,0 | 23/2008 | 26,2 | 02/2004 |
| BRUGNERA | 9,7 | -4,5 | 26 | 19,5 | 1 | 11,9 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8,4 | -6,2 | 21/2004 | 27,0 | 02/2004 |
| SAN VITO AL TGL. | 9,9 | -4,2 | 28 | 20,2 | 9 | 10,5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 8,5 | -6,1 | 23/2008 | 26,3 | 02/2004 |
| *ISONTINO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 10,3 | -4,5 | 26 | 20,6 | 1 | 12,2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9,6 | -6,0 | 23/2008 | 26,9 | 02/2004 |
| CAPRIVA D.F. | 10,1 | -4,4 | 26 | 19,8 | 1 | 11,7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9,5 | -6,2 | 23/2008 | 26,4 | 02/2004 |
| *CARSO* | | | | | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 9,6 | -4,5 | 29 | 17,6 | 1 | 10,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 9,1 | -5,8 | 25/2005 | 26,1 | 02/2004 |
| BORGO GROTTA | 9,2 | -4,1 | 29 | 18,2 | 1 | | 3 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| *FASCIA COSTIERA* | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE | 12,7 | 3,5 | 28 | 21,3 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,5 | 2,1 | 25/2005 | 25,5 | 02/2004 |
| MUGGIA | 13,0 | 3,6 | 29 | 21,3 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| MONFALCONE | 11,3 | -2,3 | 26 | 18,9 | 9 | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| FOSSALON | 11,1 | -2,3 | 26 | 19,8 | 1 | 11,5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 10,1 | -4,3 | 23/2008 | 24,6 | 02/2004 |
| GRADO | 11,9 | 2,0 | 29 | 19,7 | 3 | 13,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,0 | -0,4 | 25/2005 | 23,7 | 02/2004 |
| LIGNANO | 11,9 | 1,9 | 29 | 19,8 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 11,0 | -0,1 | 25/2005 | 25,4 | 02/2004 |
| BOA PALOMA | 12,9 | 4,4 | 28 | 20,3 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,4 | 2,5 | 24/2005 | 22,2 | 01/2004 |

**Temperatura del mare (°C, 2 m di profondità) (Trieste)** - Novembre 2013

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18,1 | 18,0 | 18,0 | 17,9 | 17,7 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 16,9 | 16,9 | 17,0 | 16,5 | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 16,1 | 16,0 | 15,8 | 16,0 | 15,9 | 15,8 | 15,7 | 15,6 | 15,5 | 15,0 | 14,5 | 14,1 | 13,9 | 13,7 | 13,5 |

## Gradisca d'Isonzo (GO)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 2.5 | 37.2 | 35.6 | 13.4 | 0.0 | 0.0 | 7.4 | 4.0 | 3.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 42.0 | 5.4 | 18.7 | 24.0 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 |
| Vento max | 4.8 | 3.8 | 8.1 | 10.1 | 5.8 | 5.3 | 4.3 | 3.1 | 11.2 | 6.7 | 17.7 | 10.6 | 8.4 | 9.1 | 11.0 | 9.5 | 6.9 | 4.9 | 8.8 | 6.5 | 8.7 | 9.3 | 12.7 | 5.8 | 11.9 | 11.5 | 8.7 | 6.3 | 5.7 | 9.7 |
| Vento medio | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 2.8 | 1.6 | 1.5 | 1.3 | 0.9 | 3.5 | 2.3 | 5.9 | 3.6 | 3.5 | 3.8 | 4.4 | 3.3 | 2.1 | 2.2 | 3.2 | 2.3 | 2.6 | 3.0 | 3.2 | 1.7 | 3.0 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 1.7 | 2.9 |
| T massima | 20.6 | 15.9 | 17.6 | 17.5 | 16.1 | 18.7 | 18.8 | 16.9 | 19.3 | 17.6 | 17.6 | 17.1 | 16.4 | 13.6 | 11.5 | 15.9 | 15.8 | 16.3 | 13.1 | 15.6 | 12.2 | 11.3 | 12.6 | 13.9 | 10.1 | 9.0 | 8.3 | 9.3 | 9.8 | 7.8 |
| T media | 12.5 | 13.4 | 14.3 | 13.6 | 12.2 | 11.9 | 13.0 | 14.4 | 17.1 | 12.9 | 14.3 | 13.3 | 13.4 | 11.2 | 10.4 | 11.7 | 9.1 | 12.0 | 11.3 | 10.8 | 8.6 | 8.1 | 10.0 | 9.3 | 4.7 | 1.7 | 3.0 | 3.2 | 3.0 | 5.4 |
| T minima | 6.2 | 10.0 | 11.0 | 11.7 | 8.8 | 7.3 | 7.6 | 12.8 | 13.1 | 10.2 | 10.6 | 9.6 | 8.3 | 8.8 | 8.3 | 7.4 | 1.7 | 9.3 | 8.9 | 7.8 | 6.8 | 5.6 | 7.4 | 6.4 | -3.3 | -4.5 | -0.3 | -2.0 | -0.9 | 3.1 |
| Radiazione | 11.0 | 2.0 | 0.6 | 2.8 | 5.2 | 10.3 | 7.9 | 1.9 | 1.7 | 4.9 | 5.4 | 8.2 | 3.8 | 4.2 | 0.9 | 9.3 | 8.9 | 5.0 | 1.0 | 5.4 | 4.0 | 4.4 | 0.6 | 4.9 | 7.8 | 8.9 | 3.5 | 8.4 | 8.2 | 2.0 |

## Pordenone

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.6 | 11.9 | 17.3 | 2.3 | 0.0 | 0.1 | 3.9 | 6.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 9.3 | 26.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.6 | 1.1 | 19.0 | 7.6 | 22.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 4.1 | 2.9 | 4.0 | 5.3 | 4.8 | 3.9 | 3.7 | 2.9 | 5.4 | 7.4 | 16.0 | 11.0 | 7.3 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | 5.1 | 5.7 | 11.7 | 4.7 | 8.1 | 9.7 | 7.6 | 4.1 | 14.0 | 11.6 | 5.4 | 3.4 | 3.9 | 9.5 |
| Vento medio | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 1.6 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 1.2 | 1.9 | 6.7 | 3.3 | 1.8 | 1.9 | 3.2 | 1.9 | 1.3 | 1.3 | 3.6 | 1.4 | 2.4 | 2.9 | 3.1 | 1.3 | 3.9 | 3.0 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 2.2 |
| T massima | 19.3 | 15.3 | 15.0 | 15.2 | 18.5 | 17.3 | 18.2 | 17.2 | 19.0 | 14.3 | 17.9 | 20.2 | 19.1 | 13.9 | 10.9 | 15.9 | 14.4 | 15.0 | 13.0 | 16.0 | 10.1 | 12.4 | 11.1 | 13.3 | 10.5 | 9.3 | 7.2 | 7.9 | 8.9 | 10.2 |
| T media | 13.1 | 13.0 | 13.3 | 12.7 | 13.1 | 11.8 | 11.1 | 13.6 | 15.0 | 11.8 | 15.3 | 14.2 | 12.9 | 10.3 | 9.3 | 9.5 | 7.6 | 10.3 | 10.9 | 10.9 | 8.1 | 7.3 | 9.0 | 9.1 | 5.9 | 3.2 | 2.7 | 1.5 | 2.1 | 4.5 |
| T minima | 7.8 | 10.5 | 10.3 | 9.8 | 10.0 | 7.1 | 5.6 | 10.9 | 12.3 | 9.4 | 12.3 | 8.5 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 5.2 | 3.2 | 4.7 | 8.3 | 7.1 | 6.8 | 4.0 | 6.7 | 4.8 | -1.4 | -2.7 | -1.0 | -3.3 | -2.8 | 0.4 |
| Radiazione | 10.4 | 2.0 | 1.6 | 3.6 | 8.4 | 9.2 | 9.4 | 3.4 | 4.6 | 4.4 | 4.5 | 9.3 | 6.8 | 4.1 | 0.7 | 8.8 | 8.4 | 5.0 | 0.6 | 7.4 | 3.7 | 6.2 | 0.9 | 4.4 | 8.8 | 8.4 | 3.1 | 7.7 | 7.6 | 3.8 |

## Tarvisio (UD)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 14.5 | 13.5 | 14.6 | 0.1 | 0.0 | 1.2 | 53.2 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 8.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 31.7 | 2.5 | 9.5 | 18.3 | 38.4 | 14.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| Vento max | 4.4 | 6.0 | 8.8 | 3.9 | 5.8 | 4.1 | 5.0 | 5.5 | 10.3 | 4.9 | 8.9 | 4.9 | 8.2 | 6.9 | 11.1 | 4.5 | 4.3 | 3.9 | 7.4 | 6.3 | 8.6 | 9.7 | 4.1 | 1.8 | 9.6 | 12.6 | 5.1 | 4.8 | 5.6 | 3.8 |
| Vento medio | 1.2 | 1.7 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 2.1 | 0.8 | 2.6 | 1.5 | 1.8 | 2.4 | 2.3 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 1.3 | 1.0 | 1.1 | 1.8 | 0.9 | 0.3 | 2.5 | 1.9 | 0.8 | 1.0 | 1.1 | 1.0 |
| T massima | 12.4 | 13.7 | 12.3 | 7.1 | 7.9 | 7.9 | 13.5 | 11.7 | 9.9 | 1.8 | 6.0 | 5.4 | 10.3 | 5.0 | 3.0 | 4.0 | 4.4 | 6.4 | 3.7 | 5.4 | 2.8 | 2.6 | 1.0 | 1.1 | 0.8 | 0.2 | 1.8 | 0.3 | 4.0 | 0.3 |
| T media | 7.9 | 9.8 | 8.6 | 5.4 | 5.6 | 4.7 | 4.5 | 7.8 | 6.2 | 0.4 | 3.1 | 3.6 | 5.4 | 4.2 | 2.2 | 2.9 | 3.0 | 2.4 | 2.7 | 3.3 | 1.8 | 1.2 | 0.1 | 0.1 | -2.3 | -4.4 | -4.7 | -5.0 | -2.5 | -1.1 |
| T minima | 5.5 | 5.2 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 2.2 | -0.5 | 3.2 | -0.2 | -0.8 | 0.7 | 2.0 | 3.6 | 2.7 | 1.2 | 2.1 | 2.1 | 0.4 | 1.9 | 1.2 | 0.5 | -0.2 | -0.3 | -0.8 | -6.5 | -9.0 | -8.9 | -10.1 | -8.0 | -2.1 |
| Radiazione | 7.9 | 2.3 | 2.2 | 1.9 | 3.4 | 2.5 | 9.4 | 2.7 | 0.4 | 2.5 | 3.8 | 2.6 | 4.7 | 1.8 | 0.6 | 1.2 | 2.4 | 2.8 | 0.6 | 2.9 | 0.9 | 1.4 | 0.3 | 1.1 | 6.7 | 5.1 | 7.4 | 6.6 | 6.7 | 1.8 |

## Tolmezzo (UD)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.0 | 19.6 | 26.4 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 49.4 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 13.2 | 16.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 79.4 | 10.4 | 25.2 | 28.8 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| Vento max | 7.0 | 2.9 | 12.0 | 4.7 | 6.5 | 5.0 | 8.1 | 3.9 | 9.1 | 11.2 | 11.1 | 7.4 | 7.9 | 5.1 | 9.0 | 6.0 | 5.5 | 4.5 | 9.4 | 8.4 | 7.1 | 8.1 | 11.7 | 7.8 | 15.4 | 11.8 | 8.8 | 5.2 | 4.5 | 8.2 |
| Vento medio | 1.6 | 0.8 | 2.2 | 1.3 | 1.6 | 1.3 | 1.7 | 0.8 | 2.0 | 1.7 | 3.7 | 1.6 | 2.7 | 1.3 | 3.7 | 1.8 | 1.9 | 1.5 | 2.7 | 1.5 | 2.1 | 2.6 | 4.6 | 3.3 | 4.1 | 2.8 | 2.4 | 1.4 | 1.3 | 2.0 |
| T massima | 17.5 | 13.0 | 14.8 | 11.4 | 16.7 | 14.1 | 16.4 | 14.2 | 16.4 | 12.8 | 14.9 | 14.6 | 20.0 | 15.1 | 8.0 | 14.0 | 13.2 | 10.8 | 8.5 | 11.9 | 7.7 | 5.0 | 7.0 | 8.5 | 7.0 | 6.6 | 7.4 | 6.9 | 7.5 | 6.6 |
| T media | 11.8 | 11.6 | 11.8 | 9.4 | 11.3 | 10.0 | 10.0 | 11.9 | 11.8 | 8.7 | 12.5 | 10.0 | 12.9 | 10.3 | 6.4 | 7.4 | 6.1 | 7.1 | 7.5 | 8.4 | 4.8 | 2.6 | 5.4 | 6.0 | 4.4 | 2.5 | 2.1 | 0.7 | 1.0 | 3.1 |
| T minima | 6.7 | 9.9 | 8.2 | 8.0 | 9.5 | 6.6 | 4.3 | 10.1 | 7.1 | 6.1 | 11.4 | 6.6 | 6.7 | 7.5 | 5.3 | 3.7 | 2.1 | 2.7 | 6.2 | 6.0 | 2.0 | 0.3 | 3.3 | 3.6 | 0.5 | -2.0 | -2.5 | -3.8 | -3.1 | -0.1 |
| Radiazione | 8.5 | 0.2 | 1.1 | 0.2 | 4.7 | 2.8 | 8.4 | 0.7 | 0.6 | 2.5 | 3.4 | 2.3 | 5.9 | 5.8 | 0.1 | 7.2 | 6.7 | 1.3 | 0.0 | 2.5 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 1.6 | 7.1 | 6.8 | 5.9 | 6.4 | 6.3 | 1.9 |

## Trieste

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 6.3 | 4.7 | 40.7 | 37.3 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 25.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 18.9 | 0.0 | 0.9 | 11.7 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 |
| Vento max | 7.5 | 7.3 | 18.0 | 13.0 | 19.2 | 5.0 | 5.3 | 4.6 | 10.5 | 21.0 | 35.8 | 34.3 | 28.7 | 24.5 | 24.5 | 24.7 | 16.1 | 5.3 | 16.7 | 8.8 | 15.2 | 23.3 | 26.3 | 15.3 | 23.4 | 22.4 | 14.8 | 19.0 | 4.8 | 23.2 |
| Vento medio | 1.5 | 1.8 | 3.9 | 3.3 | 4.7 | 1.6 | 1.6 | 1.1 | 4.0 | 5.2 | 16.2 | 16.6 | 13.4 | 10.2 | 13.6 | 13.1 | 4.4 | 1.5 | 4.8 | 2.8 | 3.8 | 7.7 | 10.3 | 6.6 | 7.3 | 7.5 | 5.7 | 3.4 | 1.5 | 7.8 |
| T massima | 17.8 | 19.6 | 21.3 | 19.0 | 15.6 | 16.7 | 17.1 | 17.9 | 20.6 | 17.5 | 15.8 | 14.8 | 16.0 | 13.9 | 12.6 | 14.6 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.7 | 13.9 | 12.3 | 13.8 | 13.8 | 12.9 | 9.3 | 8.4 | 9.6 | 9.7 | 10.3 |
| T media | 15.7 | 16.8 | 18.3 | 16.5 | 13.9 | 14.3 | 15.2 | 16.5 | 19.0 | 14.4 | 14.0 | 13.1 | 14.3 | 12.0 | 11.4 | 13.0 | 12.9 | 14.4 | 13.8 | 13.5 | 11.6 | 9.8 | 11.5 | 11.8 | 9.0 | 6.8 | 6.1 | 6.3 | 6.8 | 8.6 |
| T minima | 13.7 | 14.9 | 16.1 | 14.1 | 11.6 | 11.6 | 12.1 | 15.2 | 16.1 | 10.2 | 11.8 | 11.7 | 12.8 | 9.6 | 9.8 | 11.6 | 10.5 | 12.7 | 11.2 | 11.9 | 10.4 | 7.9 | 9.6 | 9.7 | 5.5 | 5.1 | 4.3 | 3.5 | 4.0 | 7.1 |
| Radiazione | 9.8 | 1.6 | 0.5 | 2.6 | 2.7 | 8.4 | 8.6 | 1.5 | 1.4 | 4.2 | 4.8 | 6.0 | 2.9 | 3.5 | 1.7 | 7.9 | 7.0 | 5.6 | 0.8 | 5.2 | 3.4 | 3.4 | 0.9 | 5.3 | 7.6 | 7.9 | 4.3 | 7.3 | 7.1 | 2.0 |

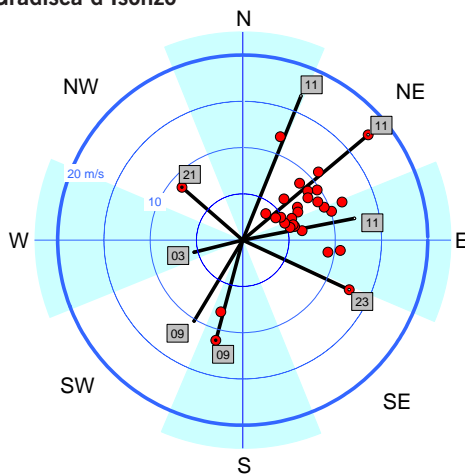
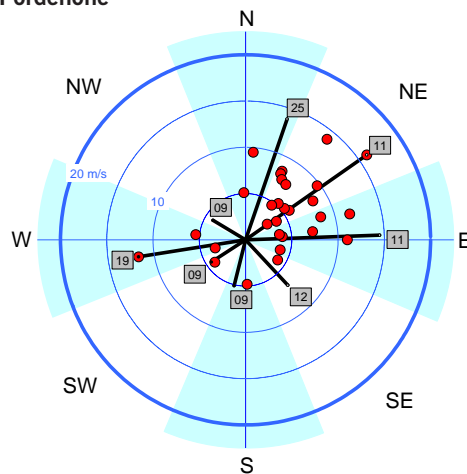
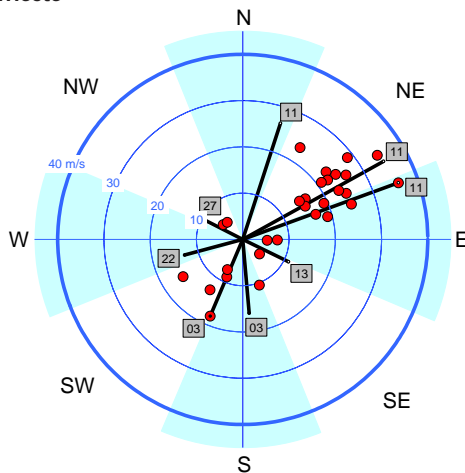
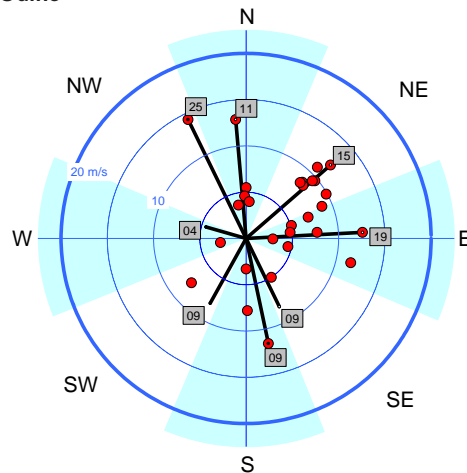
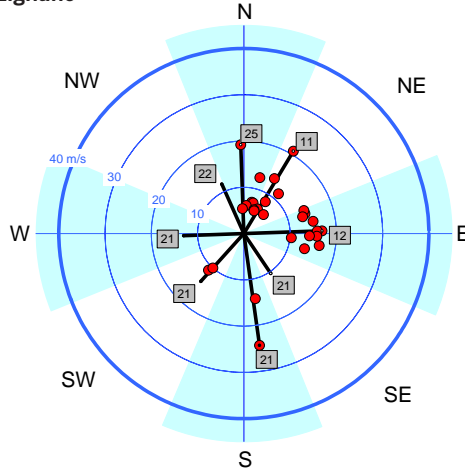
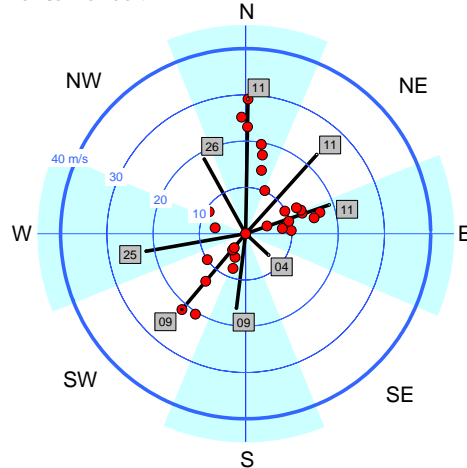
## Udine

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pioggia | 0.0 | 0.5 | 17.8 | 23.4 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 16.3 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 6.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 44.3 | 9.4 | 11.2 | 22.7 | 17.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| Vento max | 3.3 | 2.2 | 7.8 | 8.4 | 5.0 | 2.9 | 4.6 | 3.7 | 11.6 | 7.7 | 12.9 | 11.6 | 9.5 | 9.7 | 12.1 | 10.9 | 4.8 | 4.6 | 12.6 | 5.1 | 7.6 | 8.6 | 8.4 | 4.0 | 14.3 | 9.9 | 5.5 | 7.1 | 2.8 | 8.9 |
| Vento medio | 1.0 | 0.8 | 1.4 | 2.5 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 2.6 | 2.4 | 3.6 | 4.5 | 3.9 | 4.3 | 5.6 | 4.5 | 1.8 | 1.6 | 3.8 | 1.8 | 2.1 | 2.8 | 1.9 | 1.2 | 5.1 | 3.2 | 1.6 | 1.5 | 0.9 | 2.6 |
| T massima | 19.7 | 14.6 | 15.4 | 15.2 | 17.0 | 17.9 | 17.4 | 16.3 | 18.3 | 14.3 | 17.7 | 17.1 | 17.4 | 12.7 | 12.1 | 15.3 | 15.5 | 15.9 | 13.2 | 14.2 | 10.5 | 10.4 | 10.6 | 13.8 | 9.4 | 8.8 | 6.4 | 8.5 | 9.7 | 8.4 |
| T media | 12.3 | 12.8 | 13.6 | 12.7 | 12.6 | 11.5 | 11.4 | 13.7 | 15.6 | 11.4 | 13.3 | 13.8 | 13.8 | 10.7 | 10.3 | 11.7 | 9.3 | 11.1 | 10.8 | 10.0 | 8.1 | 7.4 | 8.1 | 9.0 | 6.5 | 3.9 | 1.5 | 1.6 | 1.9 | 5.3 |
| T minima | 5.9 | 10.4 | 10.9 | 11.0 | 10.2 | 6.7 | 5.4 | 12.1 | 11.2 | 9.3 | 7.2 | 9.7 | 8.6 | 8.1 | 8.0 | 8.0 | 4.1 | 7.8 | 8.5 | 5.7 | 6.5 | 5.0 | 6.4 | 5.1 | 0.9 | -3.5 | -2.6 | -4.1 | -4.1 | 0.9 |
| Radiazione | 9.6 | 1.3 | 0.8 | 2.8 | 6.7 | 8.2 | 8.3 | 2.1 | 2.0 | 3.8 | 4.2 | 7.4 | 5.1 | 3.6 | 0.3 | 8.2 | 7.8 | 5.0 | 0.8 | 4.1 | 2.9 | 4.1 | 0.5 | 3.7 | 7.7 | 7.7 | 3.8 | 6.8 | 7.1 | 2.3 |

# Vento

## Raffica massima giornaliera (m/s e km/ora)

*Nei grafici sono riportate per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia le raffiche massime giornaliere (punti rossi, m/s) del vento a 10 m suddivise per ottante; nel box in grigio la raffica massima per ottante con l'indicazione del giorno in cui si è verificata.*

*Nella tabella è riportata la velocità media del vento filato a 10 m (m/s), la velocità media (m/s) e la frequenza (%) del vento per ottante.*

| | Velocita media vento filato m/s | Velocita media nell'ottante (m/s) | | | | | | | | Frequenza nell'ottante (%) | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Calma |
| Gradisca | 2,5 | 2,1 | 3,0 | 2,8 | 1,6 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 11 | 43 | 22 | 3 | 5 | 3 | 2 | 4 | 8 |
| Pordenone | 2,0 | 1,8 | 2,7 | 2,3 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 13 | 40 | 19 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 11 |
| Trieste | 6,2 | 4,8 | 11,0 | 6,7 | 2,7 | 3,3 | 4,2 | 2,0 | 2,2 | 3 | 25 | 34 | 18 | 6 | 3 | 3 | 4 | 3 |
| Udine | 2,4 | 2,5 | 3,1 | 2,8 | 1,9 | 2,3 | 1,4 | 1,3 | 1,9 | 29 | 30 | 14 | 5 | 3 | 1 | 2 | 8 | 7 |
| Lignano | 4,9 | 4,7 | 5,3 | 6,9 | 2,6 | 4,5 | 3,1 | 2,1 | 2,5 | 20 | 42 | 18 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Monte Zoncolan | 4,9 | 6,6 | 7,1 | 5,2 | 2,6 | 4,4 | 3,8 | 2,7 | 3,3 | 8 | 22 | 23 | 1 | 6 | 24 | 8 | 6 | 3 |